

**Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application**  
**Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung**  
**mit Vollmacht**

**German Language Declaration**

Als nachstehender Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:  
**LEICHTBAUSTRUKTURBAUTRIL INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE- UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am 15 Januar 2004  
unter der US-Anmeldenummer 10/757, 419  
und wurde am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend)  
oder  
unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_  
und wurde am \_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

**Prior Foreign Applications**

Frühere ausländische Anmeldungen

103 01 445.4-22  
(Number)  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

16/January/2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

- ☐ Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im Prioritätsanhang aufgeführt.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT IN PARTICULAR FOR AIRCRAFT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on January 15, 2004 as  
United States Application Number 10/757, 419  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable)  
or,

PCT International Application Number \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code § 119 (a-d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

**Priority Claimed**  
**Prioritätsanspruch**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Yes                                 | No                       |
| Ja                                  | Nein                     |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Yes                                 | No                       |
| Ja                                  | Nein                     |

- ☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

24717.DC2

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application Number)  
(Aktenzeichen)

(Application Number)  
(Aktenzeichen)

(Application Number)  
(Aktenzeichen)

- ☐ Zusätzliche einstweilige Anmelde-nummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr eingereicht)

- ☐ Zusätzliche USA oder internationale Anmelde-nummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Hiermit bevollmächtigt der Unterzeichnete den hierin genannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird der hierin genannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entsprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

- ☐ Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status)  
(patentiert, schwebend, aufgegeben)  
(patented, pending, abandoned)

(Status)  
(patentiert, schwebend, aufgegeben)  
(patented, pending, abandoned)

- ☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

# German Language Utility or Design Patent Application Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer adressiert wird.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number.

**KUNDENNUMMER 7055**

**CUSTOMER NUMBER 7055**

Die ernannten Patentanwälte sind zur Zeit:

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394  
Bruce H. Bernstein Reg. No. 29,027  
Arnold Turk Reg. No. 33,094  
James L. Rowland Reg. No. 32,674  
Robert W. Mueller Reg. No. 35,043

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296  
Leslie J. Paperner Reg. No. 33,329  
William Pieprz Reg. No. 33,630  
William E. Lyddane Reg. No. 41,568

Address: **Greenblum & Bernstein, P.L.C.**  
1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191

Direct Telephone Calls to:

Telefongespräche bitte richten an:

**Greenblum & Bernstein, P.L.C.**  
(703) 716-1191

|  |                    |  |  |
|--|--------------------|--|--|
| Vor- und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders:<br>Dr. Berndt BRENNER                                    |                    | Full name of sole or first inventor<br>Dr. Berndt BRENNER                            |  |
| Unterschrift des Erfinders<br><i>Berndt Brenner</i>  | Datum<br>16.7.2004 | Inventor's signature<br>Date   |  |
| Wohnsitz<br>Dresden, Deutschland   |                    | Residence<br>Dresden, Germany  |  |
| Staatsangehörigkeit<br>Deutschland   |                    | Citizenship<br>Germany   |  |
| Postanschrift<br>Ahornweg 24, D-01328, Dresden, Deutschland  |                    | Post Office Address<br>Ahornweg 24, D-01328, Dresden, Germany                        |  |
| Vor- und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)<br>Dr. Bernd WINDERLICH                          |                    | Full name of second joint inventor, if any<br>Dr. Bernd WINDERLICH                   |  |
| Unterschrift des zweiten Erfinders<br><i>Bernd Winderlich</i>  | Datum<br>27.7.2004 | Second Inventor's Signature<br>Date  |  |
| Wohnsitz<br>Dresden, Deutschland   |                    | Residence<br>Dresden, Germany  |  |
| Staatsangehörigkeit<br>Deutschland   |                    | Citizenship<br>Germany   |  |
| Postanschrift<br>Heinrich-Greif-Straße 31, D-01217 Dresden, Deutschland  |                    | Post Office Address<br>Heinrich-Greif-Straße 31, D-01217 Dresden, Germany            |  |
| (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). |                    | (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors). |  |

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Vor-und Nachname des dritten Miterfinders:  
Dr. Jens STANDFUB

Full name of third inventor, if any  
Dr. Jens STANDFUB

Unterschrift des dritten Erfinders

Datum

Third Inventor's signature

Date

*Jens Standfub* 20.07.2004

Wohnsitz  
Pirna, Deutschland

Residence  
Pirna, Germany

Staatsangehörigkeit  
Deutschland

Citizenship  
Germany

Postanschrift  
Joh.-Bräms-Straße 16b, D-01796 Pirna, Deutschland

Post Office Address  
Joh.-Bräms-Straße 16b, D-01796 Pirna, Germany

Vor-und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)  
Dr. Jörg SCHUMACHER

Full name of fourth inventor, if any  
Dr. Jörg SCHUMACHER

Unterschrift des vierten Erfinders

Datum

Fourth Inventor's Signature

Date

*J. Schumacher* 17.8.2004

Wohnsitz  
Kirchlinteln, Deutschland

Residence  
Kirchlinteln, Germany

Staatsangehörigkeit  
Deutschland

Citizenship  
Germany

Postanschrift  
Memelstraße 22, D-27308 Kirchlinteln, Deutschland

Post Office Address  
Memelstraße 22, D-27308 Kirchlinteln, Germany

Vor-und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend)  
Hartmut BRENNEIS

Full name of fifth inventor, if any  
Hartmut BRENNEIS

Unterschrift des fünften Erfinders

Datum

Fifth Inventor's Signature

Date

*Hartmut Brenneis* 28.07.04

Wohnsitz  
Düdenbüttel, Deutschland

Residence  
Düdenbüttel, Germany

Staatsangehörigkeit  
Deutschland

Citizenship  
Germany

Postanschrift  
Mittelweg 4, 21709 Düdenbüttel, Deutschland

Post Office Address  
Mittelweg 4, 21709 Düdenbüttel, Germany

Vor-und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend)  
Walter ZINK

Full name of sixth inventor, if any  
Walter ZINK

Unterschrift des sechsten Erfinders

Datum

Sixth Inventor's signature

Date

*Walter Zink* 28/07/2004

Wohnsitz  
Bremen, Deutschland

Residence  
Bremen, Germany

Staatsangehörigkeit  
Deutschland

Citizenship  
Germany

Postanschrift  
Peter-Heinlein-Straße 9, 28357 Bremen, Deutschland

Post Office Address  
Peter-Heinlein-Straße 9, 28357 Bremen, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors).